

## AC Adapter

取扱説明書 / Operating Instructions / Mode d'emploi  
/ Bedienungsanleitung / Istruzioni per l'uso /  
Gebruiksaanwijzing / Manual de Instrucciones

お買い上げいただきありがとうございます。

**警告** 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱い方を示しています。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みなったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

## PCGA-AC19V

Sony Corporation © 2000 Printed in Japan

**警告 安全のために**

ソニー製品は安全に十分配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故になることがあります。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

## 安全のための注意事項を守る

この「安全のために」の注意事項をよくお読みください。

## 故障したら使わない

すぐにVAIOカスタマーリンク修理窓口にご連絡ください。

## 万一、異常が起きたら

- ① 電源コードをコンセントから抜く  
② VAIOカスタマーリンク修理窓口に連絡する。
- 

## 警告表示の意味

取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

**警告** この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。

**注意** この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の家財に損害を与えることがあります。

注意を促す記号 行為を禁止する記号 行為を指示する記号



**警告** 下記の注意を守らないと  
**火災・感電**により死傷や大けが  
の原因となります

## 電源コードを傷つけない

電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。

- ノートブックコンピュータ本体と机や壁などの間にさみこんだりしない。
- 電源コードを加工したり、傷つけたりしない。
- 重いものをのせたり、引っ張ったりしない。
- 熱器具に近づけたり、加熱したりしない。
- 電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜く。

万一、電源コードが傷んだら、VAIOカスタマーリンク修理窓口に交換をご依頼ください。



湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所では使わない  
上記のような場所で使うと、火災や感電の原因となります。



禁止

## 分解や改造をしない

火災や感電の原因となります。内部の点検や修理はVAIOカスタマーリンク修理窓口にご依頼ください。



分解禁止

## 内部に水や異物を入れない

水や異物が入ると火災や感電の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、電源コードをコンセントから抜いて、VAIOカスタマーリンク修理窓口にご相談ください。



水ぬれ禁止

## 雷が鳴り出したら電源プラグに触れない

感電の原因となります。



禁止

## 主な仕様

入力	AC100~240 V (付属電源コードはAC100V用) 50/60 Hz
出力	DC19.5 V, 3.3 A
動作温度	5 ~ 35 (温度勾配10 / 時以下)
動作湿度	20 % ~ 80 % (結露のないこと) ただし35 における湿度は65%以下 (湿球温度29 以下)
保存温度	- 20 ~ 60 (温度勾配10 / 時以下)
保存湿度	10 % ~ 90 % (結露のないこと) ただし60 における湿度は20 %以下 (湿球温度35 以下)
最大外形寸法	約58 x 30 x 133 mm(幅 / 高さ / 奥行き)
質量	約390 g
接続コードの長さ	約1.9 m
付属品	電源コード(1) 保証書(1)

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります、ご了承ください。

## 保証書とアフターサービス

## 保証書

- この製品は保証書が添付されていますので、お買い上げの際、お買い上げ店からお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。

## アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

この取扱説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合の悪いときはVAIOカスタマーリンクへご連絡ください  
VAIOカスタマーリンクについては、ノートブックコンピュータ本体に付属の「VAIOサービス・サポートのご案内」をご覧ください。

## 保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。ただし、保証期間内であっても有償修理とさせていただく場合がございます。  
詳しくは保証書をご覧ください。

## 保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料で修理させていただきます。

## 修理について

当社ではノートブックコンピュータの修理は引取修理を行っています。  
当社指定業者がお客様宅に修理機器をお引き取りにうかがい、修理完了後にお届けします。詳しくはノートブックコンピュータ本体に付属の「VAIOサービス・サポートのご案内」をご覧ください。

## 修理用補修部品について

ソニーでは、長期にわたる修理部品のご提供、ならびに環境保護などのため、修理サービスご提供の際に、再生部品を使用することがあります。  
また原則として交換した部品は、上記の理由によりソニーの所有物として回収させていただいておりますので、あらかじめご了承ください。

## 部品の保有期間について

当社ではノートブックコンピュータの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後6年間保有しています。  
この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。保有期間が経過したあとも、故障箇所によっては修理可能の場合がありますので、VAIOカスタマーリンク修理窓口にご相談ください。

## ご相談になるときは次のことをお知らせください。

- 型名 : PCGA-AC19V
- 製造番号 : 本機の底面に記載されています
- 故障の状態 : できるだけ詳しく
- 購入年月日 :

## 使用上のご注意

## 置いてはいけない場所

使用中、保管中にかかわらず、次のような場所に置かないでください。  
故障の原因になります。

- 異常に高温になる場所

炎天下や夏場の窓を閉め切った自動車内は特に高温になり、放置すると変形したり、故障したりすることがあります。

- 直射日光の当たる場所、熱器具の近く

変形したり、故障したりすることがあります。

- 激しい振動のある場所

・強力な磁気のある場所

- 砂地、砂浜などの砂ぼこりの多い場所

海辺や砂地、あるいは砂ぼこりが起こる場所などでは、砂がかからないようにしてください。故障の原因になるばかりか、修理できなくなることもあります。

## 使用について

- 強い衝撃を与えたとき、落としたときにしないでください。

・TVやAMラジオやチューナーの近くで使わないでください。

TVやラジオ、チューナーに雑音が入ることがあります。

- 使用後は必ず電源コードをコンセントから抜いておいてください。

コンセントから抜くときはプラグを持って抜いてください。

- アダプタ本体やコード類の接点部に他の金属類が触れないようにしてください。ショートすることがあります。

・ACアダプタを海外旅行者用の「電子式変圧器」などに接続しないでください。

発熱や故障の原因となります。

## お手入れについて

- 汚れがついたときは、柔らかい布やティッシュペーパーなどで、きれいに拭き取ってください。汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤に柔らかい布をひたし、固くしぼってから汚れを拭き取り、乾いた布で仕上げてください。

- アルコール、シンナー、ベンジンなどは使わないでください。変質したり、塗装がはげたりすることがあります。

- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。

- 殺虫剤のような揮発性のものをかけたり、ゴムやビニール製品に長時間接触させると、変質したり、塗装がはげたりすることがあります。

## お使いになる前に

本機は、ソニーノートブックコンピュータ専用のACアダプタです。  
機種によっては使えないものもあります。お使いになる前に、お手持ちの機器をお確かめください。  
ノートブックコンピュータ本体に付属の取扱説明書または電子マニュアルもあわせてご覧ください。

**WARNING**

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.  
To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

For customers in Europe

This product conforms to the following European Directives:  
73/23/EEC (Low Voltage Directive)  
89/336/EEC, 92/31/EEC (EMC Directives)  
93/68/EEC (CE Marking Directive)

This product complies with EN55022 Class B and EN55024 for use in the following areas: residential, commercial and light-industrial.

Please make sure that the socket outlet is easily accessible.

**Français****AVERTISSEMENT**

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, préservez cet appareil de la pluie ou de l'humidité.

Pour éviter tout risque de décharge électrique, il est recommandé de ne pas ouvrir le boîtier. Ne confiez son entretien qu'à une personne qualifiée.

Pour les utilisateurs en Europe

Ce produit est conforme aux directives européennes suivantes:

73/23/CEE (Basse tension)  
89/336/CEE, 92/31/CEE  
(Compatibilité électromagnétique)  
93/68/CEE (Marque CE)

Cet appareil est conforme aux normes EN55022 Classe B et EN55024, limitant l'emploi dans les environnements résidentiel, commerciales et industriel léger.

Veiller à garantir un accès aisément à la prise secteur.

**Avant utilisation**

Avant d'utiliser l'adaptateur secteur, lisez attentivement le présent mode d'emploi et conservez-le pour toute référence ultérieure. Consultez également les manuels d'utilisation fournis avec votre ordinateur portable Sony. Le PCGA-AC19V de Sony est un adaptateur exclusivement conçu pour les ordinateurs portables Sony.

Il se peut cependant que cet adaptateur secteur ne puisse être utilisé avec certains modèles.

**Spécifications**

**Input** 100 - 240 V AC, 50/60 Hz  
**Output** 19.5 V DC, 3.3 A  
**Operating temperature** 41°F to 95°F (5°C to 35°C)  
(temperature gradient less than 18°F (10°C)/hour)

**Operating humidity** 20 % to 80 % (not condensed), provided that humidity is less than 65 % at 95°F (35°C)

(hygrometer reading of less than 84°F (29°C))

**Storage temperature** -4°F to 140°F (-20°C to 60°C)

(temperature gradient less than 18°F (10°C)/hour)

**Storage humidity** 10 % to 90 % (not condensed), provided that humidity is less than 20 % at 140°F (60°C)

(hygrometer reading of less than 95°F (35°C))

**Dimensions** Approx. 2.3 x 1.2 x 5.3 inches (w/h/d)

(Approx. 58 x 30 x 133 mm)

**Mass** Approx. 13.8 oz. (390 g)

**Cord length** Approx. 74.8 inches (1.9 m)

**Supplied accessories** Power cord (1)

Operating instructions (1)

Design and specifications are subject to change without notice.

**Notes on use**

- Do not place the unit in locations that are:
  - Extremely hot or cold
  - Dusty or dirty
  - Very humid
  - Vibrating
  - Strong magnetic fields
  - Sandy
  - Exposed to direct sunlight
- Do not apply mechanical shock or drop the unit.
- Unplug the power cord from the AC outlet when not in use for a long time. To disconnect the power cord, pull it out by the plug. Never pull the cord itself.
- Be sure that nothing metallic comes into contact with the metal parts of this unit. If this happens, a short circuit may occur and the unit may be damaged.
- Do not operate the unit with a damaged cord or if the unit itself has been dropped or damaged.
- Always keep the metal contacts clean.
- Do not disassemble or convert the unit.
- While the unit is in use, it gets warm. This is normal.
- Keep the unit away from TV or AM receivers, as it will disturb reception.

**On cleaning**

Clean the unit with a soft dry cloth, or a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution. Do not use any type of solvent, such as alcohol or benzine, which may damage the finish.

**Remarques concernant l'utilisation**

- Ne placez pas l'appareil à des endroits :
  - Extrêmement chauds ou froids
  - Sales ou poussiéreux
  - Très humides
  - Soumis à des vibrations
  - Soumis à de puissants champs magnétiques
  - Sablonneux
  - Exposés au rayonnement direct du soleil
- Ne soumettez pas l'appareil à des chocs mécaniques et ne le laissez pas tomber.
- Débranchez le câble d'alimentation de la prise murale si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une longue période. Pour débrancher le câble d'alimentation, saisissez-le par la fiche ; ne tirez jamais sur le câble proprement dit.
- Veillez à ce qu'aucun objet métallique n'entre en contact avec les composants métalliques de cet appareil. Si cela se produit, un court-circuit risque de survenir et d'endommager l'appareil.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil avec un cordon endommagé ou s'il est tombé et a subi des dommages.
- Gardez toujours les contacts métalliques bien propres.
- Ne démontez pas et ne transformez pas l'appareil.
- En cours d'utilisation, une augmentation de la chaleur de l'appareil est normale.
- Afin d'éviter toute interférence avec vos récepteurs de télévision ou radio, veuillez garder l'appareil éloigné de ceux-ci.

**Nettoyage**

Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et sec ou avec un chiffon doux légèrement imprégné d'une solution détergente neutre. N'utilisez aucun type de solvant comme de l'alcool ou de l'essence, qui risquerait d'abimer la finition du boîtier.

**Deutsch****ACHTUNG**

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen Sie das Gehäuse nicht. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.

**Für Kunden in Europa**

Dieses Produkt entspricht den folgenden europäischen Richtlinien:

73/23/EWG  
(Niederspannungs-Richtlinie)  
89/336/EWG, 92/31/EWG  
(EMV-Richtlinie)  
93/68/EWG (CE-Zeichen).

Dieses Gerät erfüllt die Standards EN55022 Class B und EN55024 für folgende Gebiete:

- Wohngebiete
- Gewerbegebiete
- Leichtindustriegebiete

Bitte achten Sie darauf, dass die Netzsteckdose leicht zugänglich ist.

**Vorbereitungen**

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Netzteils bitte genau durch, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf. Schlagen Sie dazu bitte auch in der Dokumentation nach, die zu Ihrem Notebook von Sony mitgeliefert wurde.

Das Netzteil PCGA-AC19V von Sony ist ausschließlich für Notebook von Sony gedacht.

Dieses Netzteil kann jedoch bei einigen Modellen unter Umständen nicht verwendet werden.

**Technische Daten**

**Eingang** 100 - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz  
**Ausgang** 19.5 V Gleichstrom, 3,3 A  
**Betriebstemperatur** 5°C bis 35°C  
(Temperaturschwankung weniger als 10°C/Stunde)  
**Luftfeuchtigkeit bei Betrieb** 20 % bis 80 % (nicht kondensierend). Bei einer Temperatur von 35°C muss die Luftfeuchtigkeit unter 65 % liegen (Hygrometerstand unter 29°C)  
**Lagertemperatur** -20°C bis 60°C  
(Temperaturschwankung weniger als 10°C/Stunde)  
**Luftfeuchtigkeit bei Lagerung** 10 % bis 90 % (nicht kondensierend). Bei einer Temperatur von 60°C muss die Luftfeuchtigkeit unter 20 % liegen (Hygrometerstand unter 35°C)  
**Abmessungen** ca. 58 x 30 x 133 mm (B/H/T)  
**Gewicht** ca. 390 g  
**Kabellänge** ca. 1,9 m  
**Mitgeliefertes Zubehör** Netzkabel (1)  
Bedienungsanleitung (1)

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

**Hinweise zur Verwendung**

Stellen Sie das Gerät nicht an einen Ort, an dem es folgenden Bedingungen ausgesetzt ist:

- extremen Temperaturen
- Staub oder Schmutz
- hoher Luftfeuchtigkeit
- Vibrationen
- starken Magnetfeldern
- Sand
- direktem Sonnenlicht

Setzen Sie das Gerät keinen mechanischen Erschütterungen aus, und lassen Sie es nicht fallen.

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Netzteil längere Zeit nicht benutzen wollen. Um das Netzkabel vom Netzstrom zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Ziehen Sie nicht am Kabel.

Achten Sie darauf, dass keine Metallgegenstände mit den Metallteilen dieses Geräts in Berührung kommen. Andernfalls kann es zu einem Kurzschluss kommen, und das Gerät könnte beschädigt werden.

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Kabel oder das Gerät selbst beschädigt oder das Gerät fallengelassen wurde.

Halten Sie die Metallkontakte sauber. Zerlegen Sie das Gerät nicht, und nehmen Sie keine Veränderungen daran vor.

Das Gerät erwärmt sich während des Betriebs. Dies ist keine Fehlfunktion.

Halten Sie das Gerät von Fernseh- oder AM-Empfängern fern. Es stört den Fernseh- bzw. AM-Empfang.

**Reinigung**

Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch oder einem weichen Tuch, das Sie leicht mit einem milden Reinigungsmittel angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzine. Diese könnten die Oberfläche angreifen.

**Longitud del cable**

Aprox. 1,9 m (74,8 pulgadas)

**Accesorios suministrados**

Cable de alimentación (1)

Manual de instrucciones (1)

Diseño y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso.

**Español****AVISO**

Para evitar el riesgo de incendios y electrocución, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

Para evitar descargas eléctricas, no abra el aparato. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.

Para los clientes de Europa

Este producto cumple con las directivas europeas siguientes:

73/23/CEE (Directiva sobre bajo voltaje)  
89/336/CEE, 92/31/CEE (Directivas EMC)  
93/68/CEE (Directiva sobre la marca CE)

Este producto cumple con las directivas EN55022 Clase B y EN55024 para su uso en las siguientes áreas: residenciales, comerciales y de industria ligera.

Asegúrese de que la toma de corriente es de fácil acceso.

**Antes del uso**

Antes de utilizar el adaptador de CA, lea este manual atentamente y consérvelo para consultarla en el futuro. Asimismo, consulte los manuales suministrados con el ordenador portátil Sony.

El PCGA-AC19V de Sony es el adaptador de CA diseñado exclusivamente para ordenador portátil Sony. No obstante, este adaptador de CA puede no utilizarse con determinados modelos.

**Especificaciones**

**Entrada** 100 - 240 V CA, 50/60 Hz  
**Salida** 19,5 V DC, 3,3 A  
**Temperatura de funcionamiento** 5°C a 35°C (41°F a 95°F)  
(cambios de temperatura inferiores a 10°C (18°F)/hora)

**Humedad de funcionamiento** 20 % a 80 % (sin condensación), siempre que la humedad sea inferior al 65 % a 35°C (95°F) (lectura de higrómetro inferior a 29°C (84°F))

**Temperatura de almacenamiento** -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)  
(cambios de temperatura inferiores a 10°C (18°F)/hora)

**Humedad de almacenamiento** 10 % a 90 % (sin condensación), siempre que la humedad sea inferior al 20 % a 60°C (140°F) (lectura de higrómetro inferior a 35°C (95°F))

**Dimensiones** Aprox. 58 x 30 x 133 mm  
(an/al/prf)  
(Aprox. 2,3 x 1,2 x 5,3 pulgadas)

**Peso** Aprox. 390 g (13,8 oz.)

**Longitud del cable** Aprox. 1,9 m (74,8 pulgadas)

**Accesorios suministrados** Cable de alimentación (1)

Manual de instrucciones (1)

Diseño y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso.

**Notas sobre el uso**

• No coloque la unidad en lugares:

- Extremadamente calientes o fríos
- Polvorrientos o sucios
- Muy húmedos
- Con vibraciones
- Con campos magnéticos intensos
- Arenosos
- Expuestos a la luz solar directa

• No aplique golpes mecánicos a la unidad ni la deje caer.

• Desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA cuando no vaya a utilizarla durante mucho tiempo.

• Para desconectar el cable de alimentación, tire del enchufe. No tire nunca del propio cable.

• Cerciórese de que ningún objeto metálico entra en contacto con las piezas metálicas de esta unidad. Si esto ocurre, podría producirse un cortocircuito y dañar la unidad.

• No utilice la unidad si el cable está dañado o si se ha caído o dañado.

• Mantenga siempre limpios los contactos metálicos.

• No desmonte ni convierta la unidad.

• La unidad se calienta mientras se encuentra en uso. Esto es normal.

• Mantenga la unidad alejada de receptores de AM o TV, ya que dificultará la recepción.

**Limpieza**

Limpie la unidad con un paño seco y suave, o con un paño suave ligeramente humedecido con una solución detergente poco concentrada. No utilice ningún tipo de disolvente, como alcohol o bencina, ya que podrían dañar el acabado.

**Italiano****AVVERTENZA**